

PHOTOVOLTAIK FACT SHEETS

European Photovoltaic Technology Platform

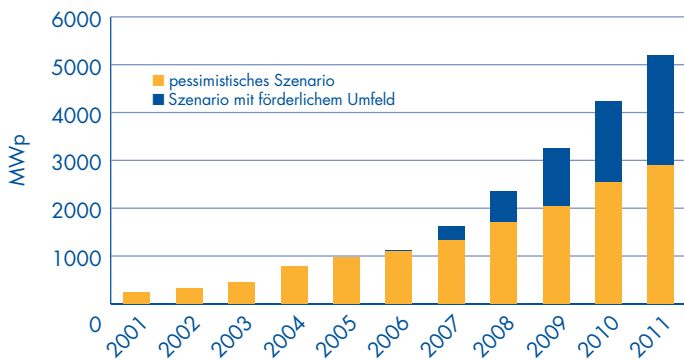


Wie sieht der Photovoltaik-Markt heute und morgen aus?

Die Photovoltaik zählt zu den dynamischsten Branchen weltweit. Die globale Wachstumsrate des Photovoltaik-Marktes betrug in den letzten Jahren über 35% p.a.

Der Weltmarkt wird gegenwärtig von Deutschland, den USA und Japan dominiert. Neue Märkte mit viel versprechendem Potential sind im Entstehen. Italien, Spanien, Griechenland und Frankreich sind nur einige der Länder, die das Wachstum des Photovoltaik-Sektors begünstigen. Innerhalb des letzten Jahrzehnts ist der Photovoltaik-Sektor in vielen Ländern zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor geworden. Die Photovoltaik-Industrie sorgt hier für wirtschaftliches Wachstum und steigende Beschäftigungszahlen.

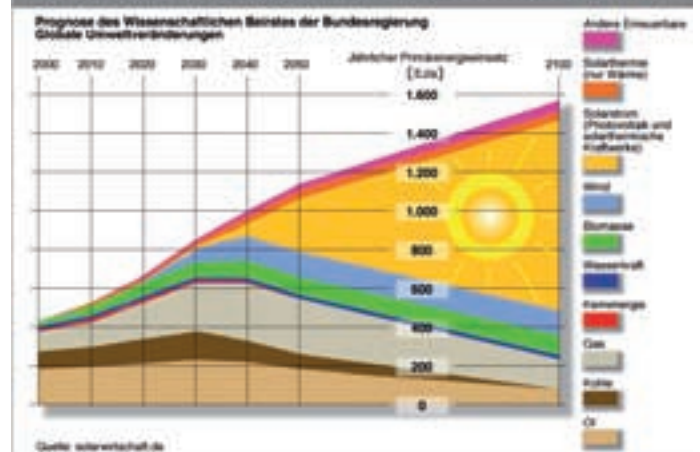
Weltweit jährlich neu installierte Leistung



Quelle: EPIA

Mit angepassten Fördermaßnahmen (Einspeisetarife) kann das Marktvolumen bis 2010 auf über 5 Gigawatt pro Jahr steigen. Die Systemkosten der Photovoltaik werden während der nächsten zwei Dekaden um mindestens 5% jährlich sinken. Dadurch wird Solarstrom noch attraktiver. Die sinkenden Kosten werden innerhalb des nächsten Jahrzehnts dafür sorgen, daß die Photovoltaik sowohl

Veränderung des weltweiten Energiemixes bis 2100



mit Spitzenstrom als auch mit den Stromkosten für Endverbraucher konkurrieren kann. Dies wiederum ermöglicht ein anhaltend starkes Marktwachstum für die Photovoltaik. Die Photovoltaik gehört langfristig zu den bedeutendsten Energiequellen.

Die erwarteten Produktionssteigerungen werden in Zukunft zu weiteren Kostenreduktionen führen.



www.eupvplatform.org